

目 次

巻 頭 言

金属粉末と私	飯田 一彦	12 (188)
--------	-------	----------

粉の最前線

身の回りの「粉」事情	稲田 幹	13 (189)
------------	------	----------

特 集

アミューズメントと粉

特集「アミューズメントと粉」を企画して		
井上 義之、大矢 仁史、黒川 卓、池田 純子	14 (190)	
流動床インターフェースとエンターテインメント	的場 やすし	15 (191)
鉄ナノ粒子を用いた MR 流体のハプティクス分野への応用	橋田 真一郎	24 (200)
粉末菓子アミューズメントの新たな可能性		
中村 秀男、有賀 文威、大谷 泰史、小林 由奈	29 (205)	
不思議な砂との出会い	小林 美紀	38 (214)
鳥取砂丘の魅力と保全について	松原 雄平	40 (216)
仁摩サンドミュージアム1年計砂時計 ― 砂暦	谷本 友秀	46 (222)

わたしたちの自由研究・課題研究

第4回 気仙沼 鳴き砂の秘密を解き明かせ！	「粉体技術」編集委員会	50 (226)
-----------------------	-------------	----------

連 載

海外市場情報 ネズミとネコ	鍋島 壮輔	62 (238)
---------------	-------	----------

トレンドを掴む

注目される話題の動向を数値面からごく簡単に理解できるように その②		
「ホテル・旅館を巡る動向」	佐々木 城彗	60 (236)

粉体カルテットのティータイム

31. だから	粉体カルテット	64 (240)
---------	---------	----------

協会からのお知らせ		65 (241)
-----------	--	----------

粉体工学会誌3号内容予告 2022年度春期研究発表会特集		59 (235)
------------------------------	--	----------